

**Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық
ерекшелігі**

Сатып алудың нөмірі:	№ 13954523-1
Сатып алудың атауы:	Шифрлаумен қорғалған KAZTOKEN флэш-жинақтағышын сатып алу (Қазынашылық АЖ-да жұмыс істеу үшін)
Лоттың нөмірі:	№ 77572455-3ЦП1
Лоттың атауы :	Флеш жинаушы
Лоттың сипаттауы:	SSD, интерфейс PCI-Express, сыйымдылығы 2 ГБ артық, бірақ 96 Гб артық емес
Лоттың қысқаша сипаттауы:	KAZTOKEN электрондық кілті қорғалған шифрлау арқылы (қазынашылық АЖ-да жұмыс істеу үшін)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	113630100, Ақмола облысы, Астрахан ауданы, Астраханка а. ҚАЗАҚСТАН, Ақмола облысы, Астрахан ауданы, Астраханка а., Әл Фараби көшесі , 50
Жеткізу мерзімі:	в течении 15 календарных дней

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Электрондық қолтаңбаның қазақстандық стандартын қолдау (ГОСТ 34.310-2004 және ГОСТ 34.311-95) • жаңасын қолдау ЭЦҚ қазақстандық стандарты (ҚР СТ ГОСТ Р 34.10-2015 және ҚР СТ ГОСТ Р 34.11-2015, сондай-ақ баламалы стандарттар ГОСТ 34.10-2018, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ 34.11-2018 және ГОСТ Р 34.11-2012 • * Шығарылмау криптографиялық кілттер * аппараттық енгізу қазақстандық және батыстық криптографиялық Алгоритмдер • Қауіпсіздіктің үшінші деңгейіне сәйкестік сертификаты ҚР 1073 2007 * тауарды жеткізу және қызметтерге ақы төлеу Тапсырыс беруші көрсеткенге дейін жеткізушінің есебінен тасымалдаушы баратын орындары (жеткізу орындары: Ақмола облысы, Астрахан ауданы, Астрахан ауылы Қазақстан, Ақмола облысы, Астрахан ауданы, Астрахан ауылы, Әл-Фараби көшесі, 50) . Аутентификация: 1. Құпия сөзді ауыстыру деректер базасына, веб-серверлерге, VPN желілеріне және security-екі факторлы бағытталған қосымшалар бағдарламалық-аппараттық аутентификация. 2. Пошта серверлеріне кіру кезінде Аутентификация, деректер базасының серверлері, Веб-серверлер, файл-серверлер. 3. қашықтағы сенімді аутентификация Ақпараттық жүйелерді, серверлерді әкімшілендіру, жұмыс станциялары. Электрондық цифрлық қолтаңба: 1. Электрондық қолтаңбаны аппараттық іске асыру. 2. Ірі қазақстандық куәландырушыларды қолдау ҰКО, КЦМР, УЦГО орталықтары. 3. Порталмен Интеграция электрондық үкімет. Қауіпсіз сақтау негізгі ақпарат: 1. Негізгі пайдалану криптографиялық операцияларды орындау үшін ақпарат құрылғының өзінде сыртқа беру мүмкіндігі жоқ жабық негізгі ақпарат. 2. Жасалған таңбалауыш кілттерді көшіру мүмкін емес. 3. Жоғалған немесе токен ұрлығы бұзылмайды: қол жеткізу үшін ақпарат PIN кодын қажет етеді.
--	--

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 13954523-1
Наименование закупки:	Приобретение флеш-накопителя KAZTOKEN защищенный шифрованием (для работы в ИС Казначейство)
Номер лота:	№ 77572455-3ЦП1
Наименование лота:	Флеш-накопитель
Описание лота:	SSD, интерфейс PCI-Express, емкость более 2 ГБ, но не более 96 Гб
Дополнительное описание лота:	ЭЛЕКТРОННЫЙ КЛЮЧ KAZTOKEN защищенный шифрованием (для работы в ИС Казначейство)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	113630100, Акмолинская область, Астраханский район, с.Астраханка КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Астраханский район, с.Астраханка, улица Аль Фараби, 50
Срок поставки:	15 күнтізбелік күн ішінде

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Поддержка казахстанского стандарта электронной подписи (ГОСТ 34.310-2004 и ГОСТ 34.311-95) • Поддержка нового казахстанского стандарта ЭЦП (СТ РК ГОСТ Р 34.10-2015 и СТ РК ГОСТ Р 34.11-2015, а так же эквивалентные стандарты ГОСТ 34.10-2018, ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ 34.11-2018 и ГОСТ Р 34.11-2012) • Незвлекаемость криптографических ключей • Аппаратная реализация казахстанских и западных криптографических алгоритмов • Сертификат соответствия третьему уровню безопасности СТ РК 1073 2007 • Доставка товара и оплата услуг грузчика за счёт поставщика до указанного заказчиком места назначения(Места поставки: Акмолинская область, Астраханский район, с.Астраханка КАЗАХСТАН, Акмолинская область, Астраханский район, с.Астраханка, улица Аль Фараби, 50) . Аутентификация: 1. Замена парольной защиты при доступе к БД, Web-серверам, VPN-сетям и security-ориентированным приложениям на двухфакторную программно-аппаратную аутентификацию. 2. Аутентификация при доступе к почтовым серверам, серверам баз данных, Web-серверам, файл-серверам. 3. надежная аутентификация при удаленном администрировании информационных систем, серверов, рабочих станций. Электронно цифровая подпись: 1. Аппаратная реализация электронной подписи. 2. Поддержка крупнейших казахстанских удостоверяющих центров НУЦ, КЦМР, УЦГО. 3. Интеграция с порталом электронного правительства. Безопасное хранение ключевой информации: 1. Использование ключевой информации для выполнения криптографических операций на самом устройстве без возможности выдачи наружу закрытой ключевой информации. 2. Сгенерированные на токене ключи не могут быть скопированы. 3. При утере или краже токена безопасность не нарушается: для доступа к информации требуется PIN-код.
--	--